

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

P2002,0051W0 VORGEHEN Internationales Aktenzeichen Internationales Aktenzeichen Internationales Aktenzeichen Internationales Aktenzeichen Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedaturm (Tag/Monat/Jahr) I8/12/2002 I8/01/2002 Anmelder AUSTRIAMICROSYSTEMS AG Dieser Internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermitteit. Eine Kople wird dem Internationalen Büro übermitteit. Dieser Internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter. Darüber hinaus liegt ihm jewells eine Kople der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei. 1. Grundlage des Berichte a. Hinsichtlich der Sprache ist die Internationale Recherche auf der Grundlage der Internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofem unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der Internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.		Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mittellun	g über die Übermittlung des internationalen					
Informationales Aktenzeichen CrapMonat/Juni Informationales Ammeldestatum Informationales Informationales Inform			Hecherchenbe	110hts (Formblatt PCT/ISA/220) equile source					
AUSTRIAMICROSYSTEMS AG Dieser Internationale Recherchenberfeht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermitteit. Eine Kople wird dem Internationalen Büro übermitteit.			internationales Anmeldedatum	(Frühestee) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)					
AUSTRIAMICROSYSTEMS AG Dieser Internationale Recherchenbertcht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemaß Artiket 18 überniteit. Eine Kople wird dem Internationalen Büro überniteit. Dieser Internationale Recherchenbertcht umfaß insgesamt		PCT/EP 02/14508		18/01/2002					
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermitteit. Eine Kople wird dem Internationalen Bürü übermitteit. Dieser Internationale Recherchenbericht umfaßt Inspesamt 3		Anmelder							
Dieser Internationale Recherchenbericht umfaßi Insgesamt _3		AUSTRIAMICROSYSTEMS AG	TRIAMICROSYSTEMS AG						
Darüber hinaus liegt ihm jewells eine Kople der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei. 1. Grundlage des Berichte a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der Internationalen Anmeidung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofam unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingreichten Übersetzung der Internationalen Anmeidung (Regel 23.1 bi) durchgeführt worden. b. Hinsichtlich der in der Internationalen Anmeidung offenbarten Nucleotid— und/der Aminosäuresequenz ist die Internationalen Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotoxie durchgeführt worden, das in der Internationalen Anmeidung in Schrifficher Form enthalten ist. zusammen mit der Internationalen Anmeidung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schrifflicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schrifflicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schrifflicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schrifflicher Sequenzprotoxioli nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeidung im Anmeidarseltpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, das die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotoxioli entspreche wurde vorgelegt. 3. Mangelinde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feid II). 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung Wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wird der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfaseung wird der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feid III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmeider einnare Siehtlich eine Siellungname vorlegen. 6. Folgende Abblidung der Zusammenfaseung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1 wiel der Anmeider seibst keine Abblidung vorgeschlagen hat.		Dieser Internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem Int	e von der internationalen Recherchenbel emationalen Büro übermittelt.	nörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß					
a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der Internationalen Anmeidung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofem unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der Internationalen Anmeidung (Regel 23.1 bi) durchgeführt worden. Die Internationalen Anmeidung offenbarten Nucleotid—und/oder Aminozäuresequenz ist die Internationalen Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolis durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeidung in Schriftlicher Form enthalten ist. Die Erklärung, das internationalen Anmeidung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.		Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jew	Bt Insgesamt 3 Blätte ells eine Kopie der in diesem Bericht gen	er. annten Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der Internationalei Anmeidung (Regel 23.1 b.) durchgeiticht worden. b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeidung offenbarten Nucleotid—und/eder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolie durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeidung in Schriftlicher Form enthalten ist.		Grundlage des Berichts							
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid—und/oder Aminosäurosequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolis durchgeführt worden, das in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.		8. Hinsichtlich der Sprache ist die Internationale Rocherche auf der Constitution							
in der Internationalen Anmeidung in Schriftlicher Form enthalten ist.									
zusammen mit der internationalen Anmeldung in computariesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in computeriesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computeriesbarer Form erfaßten informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entepreche wurde vorgelegt. 2.		b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolis durchgeführt worden, das							
bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in computeriesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoli nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Ahmeidung im Ahmeidezeitpunkt hinausgehit, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computeriesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoli entepreche wurde vorgelegt. 2.		in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist. zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sognanzersteilt in der seine der se							
bei der Behörde nachträglich in computeriesbarer Form eingereicht worden lat. Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der intermationalen Anmeidung im Anmeidezeltpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computeriesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entspreche wurde vorgelegt. 2. Beetlimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchlerbar erwiesen (siehe Feld I) 3. Mangeinde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung X wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfaesung X wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Rogel 38.2b) in der in Feld (II angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmeider kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichte eines Stellungnahme vortegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr.									
Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der Internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entspreche wurde vorgelegt. 2.									
Die Erklärung, daß die in computeriesbarer Form erfaßten informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoli entspreche wurde vorgelegt. 2.									
2.		Die Erklärung, daß die in com	puterlesbarer Form erfaßten Informatione	en dem schriftlichen Sequenzprotokoll enteprechen,					
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung X wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung X wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38-2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmeider kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr	*	2. Bestimmte Anaprüche habe	n eich als nicht recherchierher envies.	en (dobo Fold I)					
wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38-2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmeider kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr		3. Mangeinde Einheitlichkeit d	er Erfindung (siehe Feld II).	al (Selle Leid I).					
wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38-2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmeider kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr		4 Hinsichtlich der Reminhauer des Edit		~ .					
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt: 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen; Abb. Nr wie vom Anmelder vorgeschlagen keine der Abb. weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	.								
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde Innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr									
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde Innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichte eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammentassung zu veröffentlichen: Abb. Nr				•					
wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr		_		·					
wie vom Anmeider vorgeschlagen keine der Abb. well der Anmeider selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.		wurde der Wortlaut nach Rege Anmelder kann der Behörde in	assung von der Behörde festgesetzt. Der der Absendung dieses internationalen						
wie vom Anmeider vorgeschlagen keine der Abb. well der Anmeider selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.	- 1		mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1						
well der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.		wie vom Anmeider vorgeschla	gen _						
		well der Anmelder selbst keine	Abbildung vorgeschlagen hat.						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· [

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



ationales Aktenzeichen

CT/EP 02/14508 A. KLASSIFIZIERUNG DES ANME JUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01R33/07 G01D5/14 GO1R33/07 G01D5/14 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 .G01R G01D Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit ertorderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Betr. Anspruch Nr. US 5 747 995 A (SPIES ALFONS) 1,2,4,5, 5. Mai 1998 (1998-05-05) 7,9,10 Spalte 5, Zeile 4 -Spalte 6, Zeile 8 A US 5 844 427 A (MOTZ MARIO ET AL) 1 - 3, 51. Dezember 1998 (1998-12-01) Zusammenfassung Spalte 6, Zeile 57 -Spalte 7, Zeile 41 A US 5 621 319 A (BILOTTI ALBERTO ET AL) 1-3 15. April 1997 (1997-04-15) Spalte 5, Zeile 9 -Spalte 6, Zeile 11 US 4 599 564 A (KELLEHER KEVIN C ET AL) Α 8. Juli 1986 (1986-07-08) Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie Spälere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist Besondere Kategorien von angegebenen Verörtentlichungen "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' ätteres Dokument, das jedoch eist am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichting von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung inicht als neu oder auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lässen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werde Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindertscher Täligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreran anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Veröfindung für einen Fachrnann nahallegend ist soil oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmekledatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "A" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Palentiamille ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 17. April 2003 25/04/2003 Name und Postenschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Ripsvijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Swartjes, H Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichen, die zur seiben Patentfamille gehören

allonales Aktenzeichen

Im Recherchenberich angeführtes Patentdokur		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5747995	A	05-05-1998	DE AT DE EP JP	19536661 A1 189306 T 59604278 D1 0766066 A1 9133550 A	03-04-1997 15-02-2000 02-03-2000 02-04-1997 20-05-1997
US 5844427	A	01-12-1998	EP CN DE JP	0793075 A1 1167251 A ,B 59609727 D1 9329460 A	03-09-1997 10-12-1997 31-10-2002 22-12-1997
US 5621319	A	15-04-1997	DE FR GB JP JP	19650184 A1 2742225 A1 2308029 A ,B 3022957 B2 9196699 A	12-06-1997 13-06-1997 11-06-1997 21-03-2000 31-07-1997
US 4599564	Α	08-07-1986	KEINE		



